

Vers une sobriété numérique? – The Shift Project alerte sur les enjeux de la pollution des TIC

Submitted: [Anaïs Robert](#) avril 16, 2019

Le numérique est considéré comme un levier de développement économique et social. La transition numérique est devenue depuis plusieurs années une composante indispensable pour l'ensemble des pays et des entreprises pour optimiser la productivité et ainsi augmenter sa compétitivité.

Cependant, **cette transformation numérique a des impacts environnementaux qui sont trop souvent sous estimés.** C'est ce que conclut un [rapport sur l'impact environnemental du numérique](#) publié par The Shift Project, un Think Tank réfléchissant aux enjeux climatiques qui rassemble un groupe d'experts de la transition carbone.

EVO PDF Tools Demo

Le numérique est de plus en plus énergivore avec une empreinte énergétique en constante évolution (9% par an) pour la fabrication et l'utilisation des équipements (serveurs, terminaux, réseaux). L'étude met en avant deux facteurs d'inflation que sont l'explosion de l'usage vidéo (streaming, Youtube, Skype...) ainsi que la multiplication des périphériques numériques (ordinateurs, tablettes, smartphones...).

La part du numérique dans les émissions de gaz à effet de serre a augmenté de moitié depuis 2013, passant de 2,5 % à 3,7 % du total des émissions mondiales.

La surconsommation numérique n'est pas généralisée. En effet, elle incombe plus au pays développés. Un américain possède par exemple en moyenne 10 périphériques connectés (consommation de 140 Gigaoctets de données par mois) alors qu'un indien n'en possède qu'un (2 Gigaoctets).

Acheter des équipements moins puissants, les changer le moins souvent possible, et réduire les usages énergivores superflus sont quelques unes des recommandations faites par The Shift Project. Des outils ont également été mis en place dont notamment un Référentiel Environnemental du Numérique qui donne des ordres de grandeur sur l'énergie et les matières premières qui servent à la production et l'utilisation des technologies numériques. Par le biais de cet outil, les différents acteurs peuvent analyser leur impact environnemental.

[Pour plus d'information](#)

DEVENIR MEMBRE

Two Sides a créé un forum permettant à l'industrie de l'imprimé et du papier de travailler ensemble et de partager leurs expériences.



[FIND OUT MORE](#)

YOU MAY ALSO LIKE



Etude européenne de perception du papier et de l'environnement

[REPORTS AND STUDIES](#)



SHARE THIS STORY



[← RETOUR AUX ACTUALITÉS](#)

EVO PDF Tools Demo

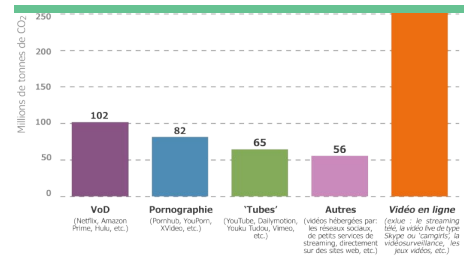
EPRC Monitoring Report 2017

REPORTS AND STUDIES



Papier et environnement, libre choix du consommateur... découvrez les résultats de l'étude 2019 de Two Sides

NEWS



Découvrez l'impact environnemental considérable du streaming video

NEWS

Email Address

SUBSCRIBE



À PROPOS

ACTUALITÉS

RESSOURCES

CAMPAGNE ANTI-GREENWASHING

CAMPAGNE DE COMMUNICATION "LOVE PAPER"

Contactez-nous

+33 1 53 89 24 11

France@twosides.info

We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we will assume that you are happy with it.

Ok

SOUSCRIRE